

Конференция разработчиков высоконагруженных систем

17 и 18 мая 2021

Москва, Крокус Экспо

Генеральный партнер





Наденьте маску!

Пожалуйста, носите маску на территории конференции!

Маски можно получить
на стойках регистрации
и на выходе из каждого зала



Выключите звук!

Программный комитет



Олег Бунин,
руководитель Программного комитета HighLoad++



Николай Самохвалов,
Postgres.ai, технический директор в Postgresmen



Евгений Россинский,
технический директор в ivi



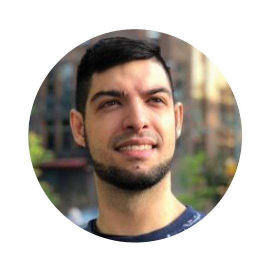
Константин Осипов,
разработчик, основатель и руководитель проекта Tarantool



Андрей Бородин,
разработчик в Яндекс



Роман Ивлиев,
руководитель Программного комитета TeamLeadConf, консультант, ментор, ivliev.info



Артемий Рябинков,
Unity



Илья Зарецкий,
ex-технический директор Облако Mail.Ru



Василий Бригинец
Yandex Cloud



Иван Агарков,
инженер по безопасности в Wargaming.net



Евгений Кузовлев,
руководитель департамента эксплуатации и разработки в Ecommpay IT



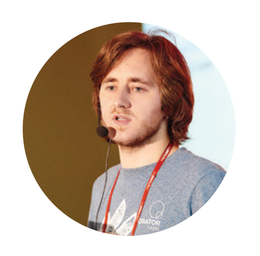
Максим Лапшин,
автор проекта Erlyvideo.ru



Александр Макаров,
соавтор Yii2



Александр Титов
Экспресс 42



Артем Гавриченков,
Qrator Labs



Роман Павлушко

Программный комитет



Роман Поборчий,
JetBrains, специалист по подготовке к техническим выступлениям



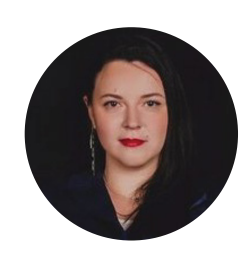
Иван Евтухович,
со-основатель Экспресс 42



Михаил Жучков
Neuron Digital



Дмитрий Зайцев
Flocktory



Мона Архипова
sudo.su



Иван Круглов
Staff Engineer, Databricks



Дмитрий Малыхин
Евраз



Тимур Батыршин
Экспресс 42



Андрей Кононов
Kubient



Андрей Шетухин
AT Consulting



Андрей Шорин
Росско



Дмитрий Наговицын
Яндекс



Леонид Кальнеус
DataArt



Валерия Пилия
Flocktory

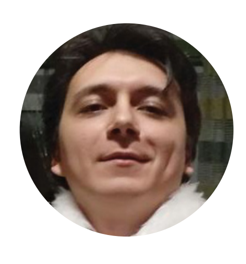


Артем Каличкин
Центр Финансовых Технологий



Александр Чистяков
cleartech.io

Программный комитет



Сергей Малютин
LifeStreet



Антон Струков
Yandex



Александр Акилин
AquivaLabs



Александр Крашенинников
OZON



Никита Поваров
JetBrains



Иван Ямщиков
Лаборатория ЛЕЯ | Яндекс | ВШЭ



Петр Ермаков
DataGym.ru |Lamoda



Юлия Кузьмичева
Онтико
Координатор Программного комитета



Валерия Ратушняк
Онтико
Event-менеджер конференции



Людмила Ужавка
Онтико
Редактор



Ксения Губаненкова
Онтико
Координатор программного комитета

Немного цифр

Приняли
200 заявок

41 член
Программного комитета

Приняли **111** докладов
на темы

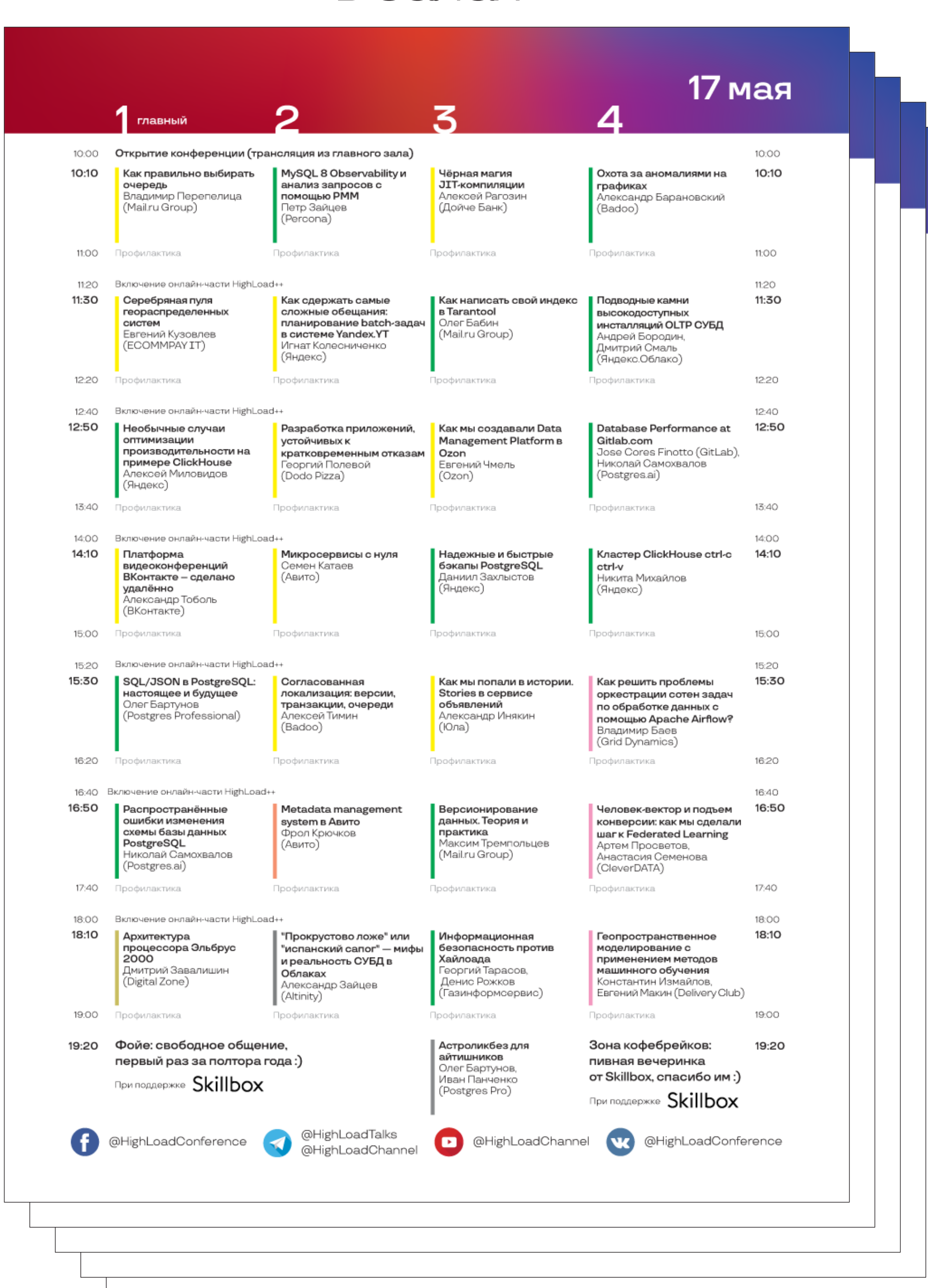
- Цифровая культура / CTO-трек
- Архитектуры, масштабируемость
- Базы данных и системы хранения
- Нейронные сети, искусственный интеллект
- DevOps и эксплуатация / Системное администрирование
- BigData и машинное обучение
- Бэкенд, теория программирования / C++
- Безопасность
- Аппаратное обеспечение, инфраструктура
- Тестирование, нагрузочное тестирование

II
гибридная конференция

8 залов
8 цифровых кулуаров

Расписание

в залах

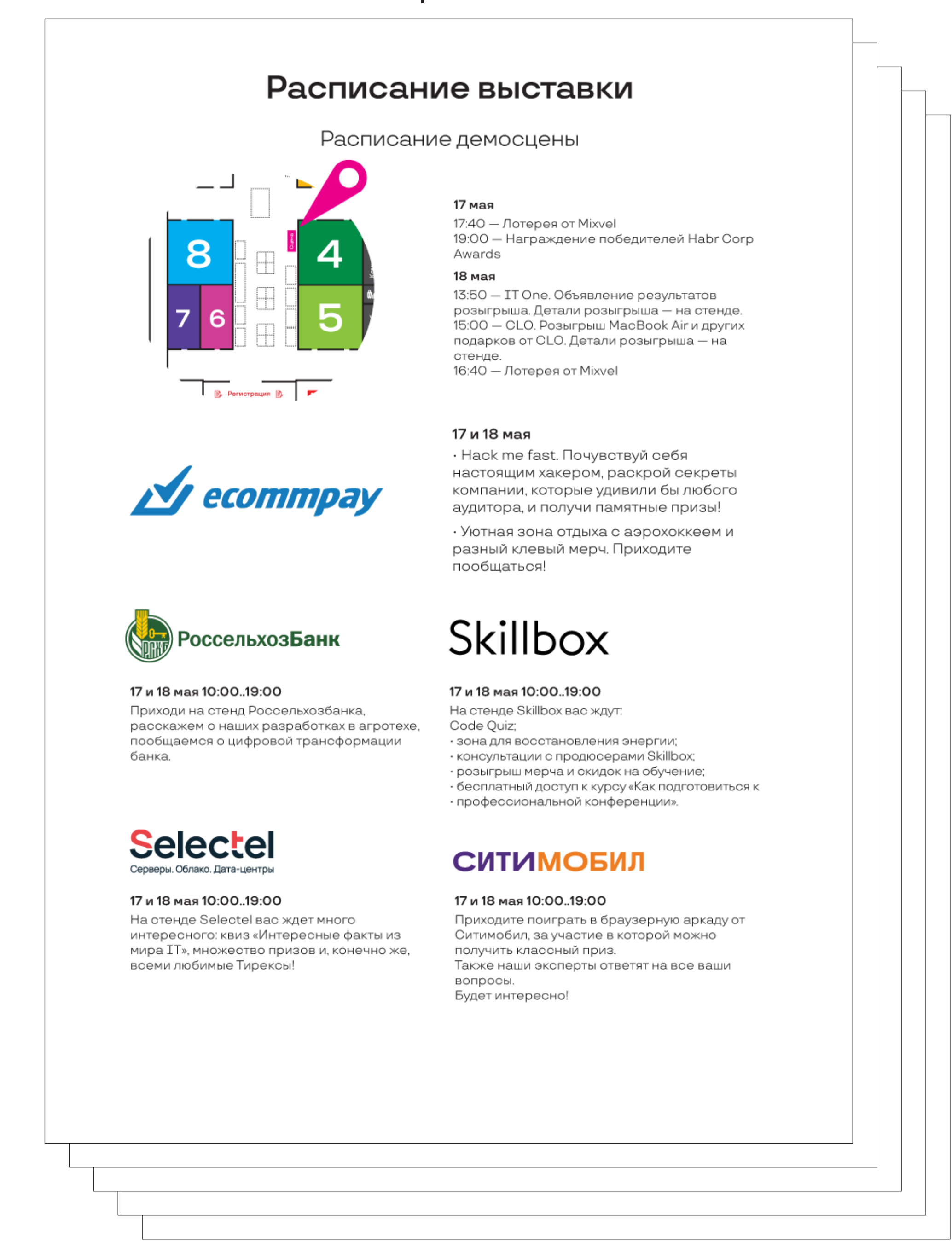


17 мая

	1 главный	2	3	4	
10:00	Открытие конференции (трансляция из главного зала)				10:00
10:10	**Как правильно выбирать очередь** Владимир Перепелица (Mail.ru Group)	**MySQL 8 Observability и анализ запросов с помощью PMM** Петр Зайцев (Percona)	**Чёрная магия JIT-компиляции** Алексей Рагозин (Дойче Банк)	**Охота за аномалиями на графиках** Александр Барановский (Badoo)	10:10
11:00	Профилактика	Профилактика	Профилактика	Профилактика	11:00
11:20	Включение онлайн-части HighLoad++				11:20
11:30	**Серебряная пуля георaспределенных систем** Евгений Кузовлев (ECOMMPAY IT)	**Как сдержать самые сложные обещания: планирование batch-задач в системе Yandex.YT** Игнат Колесниченко (Яндекс)	**Как написать свой индекс в Tarantool** Олег Бабин (Mail.ru Group)	**Подводные камни высокодоступных инсталляций OLTP СУБД** Андрей Бородин, Дмитрий Смаль (Яндекс.Облако)	11:30
12:20	Профилактика	Профилактика	Профилактика	Профилактика	12:20
12:40	Включение онлайн-части HighLoad++				12:40
12:50	**Необычные случаи оптимизации производительности на примере ClickHouse** Алексей Миловидов (Яндекс)	**Разработка приложений, устойчивых к кратковременным отказам** Георгий Полевой (Dodo Pizza)	**Как мы создавали Data Management Platform в Ozon** Евгений Чмель (Ozon)	**Database Performance at Gitlab.com** Jose Cores Finotto (GitLab), Николай Самохвалов (Postgres.ai)	12:50
13:40	Профилактика	Профилактика	Профилактика	Профилактика	13:40
14:00	Включение онлайн-части HighLoad++				14:00
14:10	**Платформа видеоконференций ВКонтакте – сделано удалённо** Александр Тоболь (ВКонтакте)	**Микросервисы с нуля** Семен Катаев (Авито)	**Надежные и быстрые бэкапы PostgreSQL** Даниил Захлыстов (Яндекс)	**Кластер ClickHouse ctrl-c ctrl-v** Никита Михайлов (Яндекс)	14:10
15:00	Профилактика	Профилактика	Профилактика	Профилактика	15:00
15:20	Включение онлайн-части HighLoad++				15:20
15:30	**SQL/JSON в PostgreSQL: настоящее и будущее** Олег Бартунов (Postgres Professional)	**Согласованная локализация: версии, транзакции, очереди** Алексей Тимин (Badoo)	**Как мы попали в истории. Stories в сервисе объявлений** Александр Инякин (Юла)	**Как решить проблемы оркестрации сотен задач по обработке данных с помощью Apache Airflow?** Владимир Баев (Grid Dynamics)	15:30
16:20	Профилактика	Профилактика	Профилактика	Профилактика	16:20
16:40	Включение онлайн-части HighLoad++				16:40
16:50	**Распространённые ошибки изменения схемы базы данных PostgreSQL** Николай Самохвалов (Postgres.ai)	**Metadata management system в Авито** Фрол Крючков (Авито)	**Версионирование данных. Теория и практика** Максим Тремпольцев (Mail.ru Group)	**Человек-вектор и подъем конверсии: как мы сделали шаг к Federated Learning** Артем Просветов, Анастасия Семенова (CleverDATA)	16:50
17:40	Профилактика	Профилактика	Профилактика	Профилактика	17:40
18:00	Включение онлайн-части HighLoad++				18:00
18:10	**Архитектура процессора Эльбрус 2000** Дмитрий Завалишин (Digital Zone)	**"Прокрустово ложе" или "испанский сапог" — мифы и реальность СУБД в Облаках** Александр Зайцев (Altinity)	**Информационная безопасность против Хайлоада** Георгий Тарасов, Денис Рожков (Газинформсервис)	**Геопространственное моделирование с применением методов машинного обучения** Константин Измайлов, Евгений Макин (Delivery Club)	18:10
19:00	Профилактика	Профилактика	Профилактика	Профилактика	19:00
19:20	**Фойе: свободное общение, первый раз за полтора года :)** При поддержке Skillbox		**Астроликбез для айтишников** Олег Бартунов, Иван Панченко (Postgres Pro)	**Зона кофебрейков: пивная вечеринка от Skillbox, спасибо им :)** При поддержке Skillbox	19:20

@HighLoadConference @HighLoadTalks @HighLoadChannel @HighLoadChannel @HighLoadConference

в фойе



Расписание выставки

Расписание демосцены

17 мая
17:40 — Лотерея от Mixvel
19:00 — Награждение победителей Habr Corp Awards

18 мая
13:50 — IT One. Объявление результатов розыгрыша. Детали розыгрыша — на стенде.
15:00 — CLO. Розыгрыш MacBook Air и других подарков от CLO. Детали розыгрыша — на стенде.
16:40 — Лотерея от Mixvel

ecommpay

17 и 18 мая
· Hack me fast. Почувствуй себя настоящим хакером, раскрой секреты компании, которые удивили бы любого аудитора, и получи памятные призы!
· Уютная зона отдыха с аэрохоккеем и разный клевый мерч. Приходите пообщаться!

РоссельхозБанк

17 и 18 мая 10:00..19:00
Приходи на стенд Россельхозбанка, расскажем о наших разработках в агротехе, пообщаемся о цифровой трансформации банка.

Skillbox

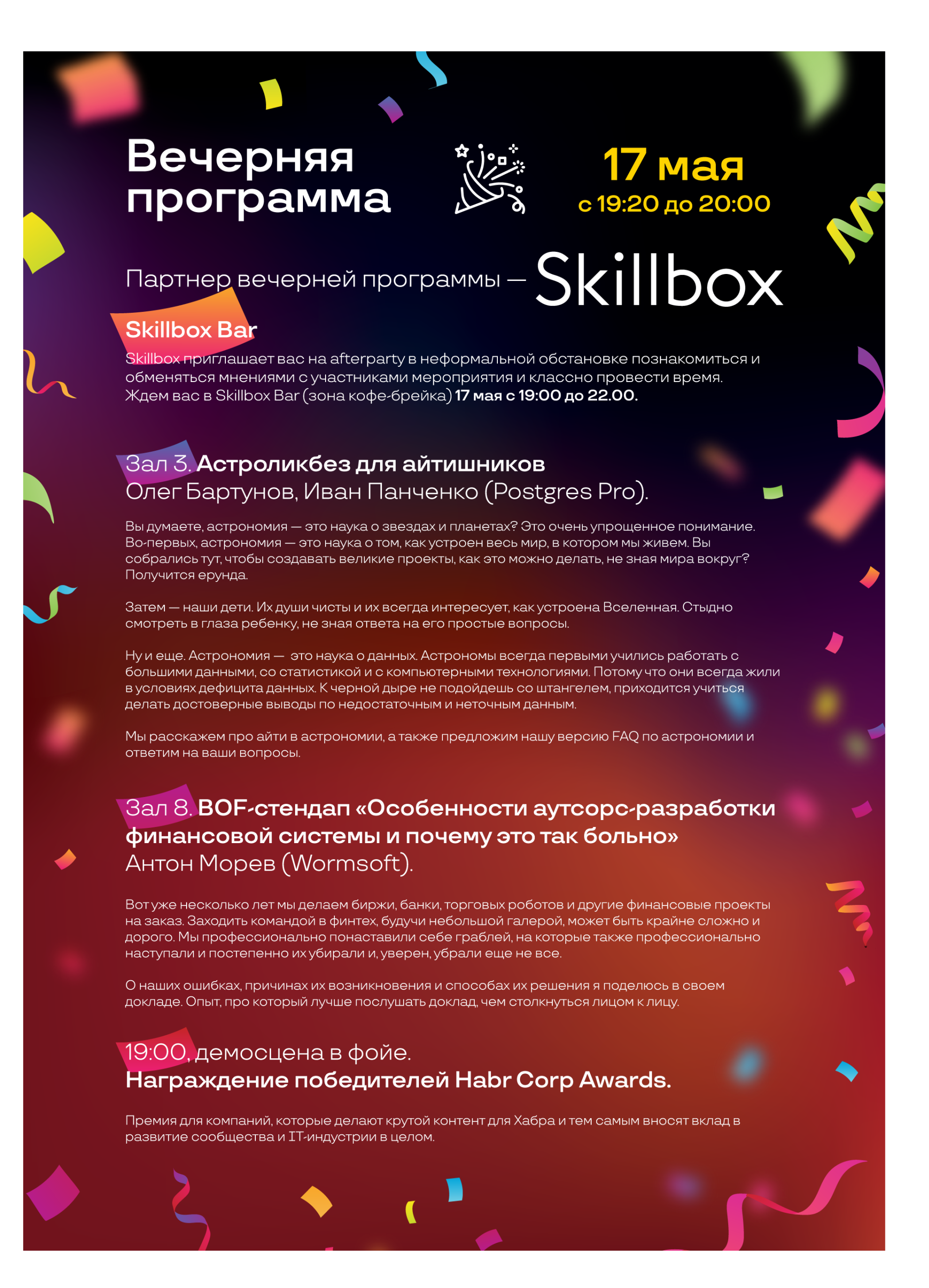
17 и 18 мая 10:00..19:00
На стенде Skillbox вас ждут:
Code Quiz;
· зона для восстановления энергии;
· консультации с продюсерами Skillbox;
· розыгрыш мерча и скидок на обучение;
· бесплатный доступ к курсу «Как подготовиться к
· профессиональной конференции».

Selectel
Серверы. Облако. Дата-центры

17 и 18 мая 10:00..19:00
На стенде Selectel вас ждет много интересного: квиз «Интересные факты из мира IT», множество призов и, конечно же, всеми любимые Тирексы!

СИТИМОБИЛ

17 и 18 мая 10:00..19:00
Приходите поиграть в браузерную аркаду от Ситимобил, за участие в которой можно получить классный приз.
Также наши эксперты ответят на все ваши вопросы.
Будет интересно!



Вечерняя программа

17 мая
с 19:20 до 20:00

Партнер вечерней программы — Skillbox

Skillbox Bar

Skillbox приглашает вас на afterparty в неформальной обстановке познакомиться и обменяться мнениями с участниками мероприятия и классно провести время. Ждем вас в Skillbox Bar (зона кофе-брейка) **17 мая с 19:00 до 22.00.**

Зал 3. **Астроликбез для айтишников**
Олег Бартунов, Иван Панченко (Postgres Pro).

Вы думаете, астрономия — это наука о звездах и планетах? Это очень упрощенное понимание. Во-первых, астрономия — это наука о том, как устроен весь мир, в котором мы живем. Вы собрались тут, чтобы создавать великие проекты, как это можно делать, не зная мира вокруг? Получится ерунда.

Затем — наши дети. Их души чисты и их всегда интересует, как устроена Вселенная. Стыдно смотреть в глаза ребенку, не зная ответа на его простые вопросы.

Ну и еще. Астрономия — это наука о данных. Астрономы всегда первыми учились работать с большими данными, со статистикой и с компьютерными технологиями. Потому что они всегда жили в условиях дефицита данных. К черной дыре не подойдешь со штангелем, приходится учиться делать достоверные выводы по недостаточным и неточным данным.

Мы расскажем про айти в астрономии, а также предложим нашу версию FAQ по астрономии и ответим на ваши вопросы.

Зал 8. **BOF-стендап «Особенности аутсорс-разработки финансовой системы и почему это так больно»**
Антон Морев (Wormsoft).

Вот уже несколько лет мы делаем биржи, банки, торговых роботов и другие финансовые проекты на заказ. Заходить командой в финтех, будучи небольшой галерой, может быть крайне сложно и дорого. Мы профессионально понаставили себе граблей, на которые также профессионально наступали и постепенно их убирали и, уверен, убрали еще не все.

О наших ошибках, причинах их возникновения и способах их решения я поделюсь в своем докладе. Опыт, про который лучше послушать доклад, чем столкнуться лицом к лицу.

19:00, демосцена в фойе.
Награждение победителей Habr Corp Awards.

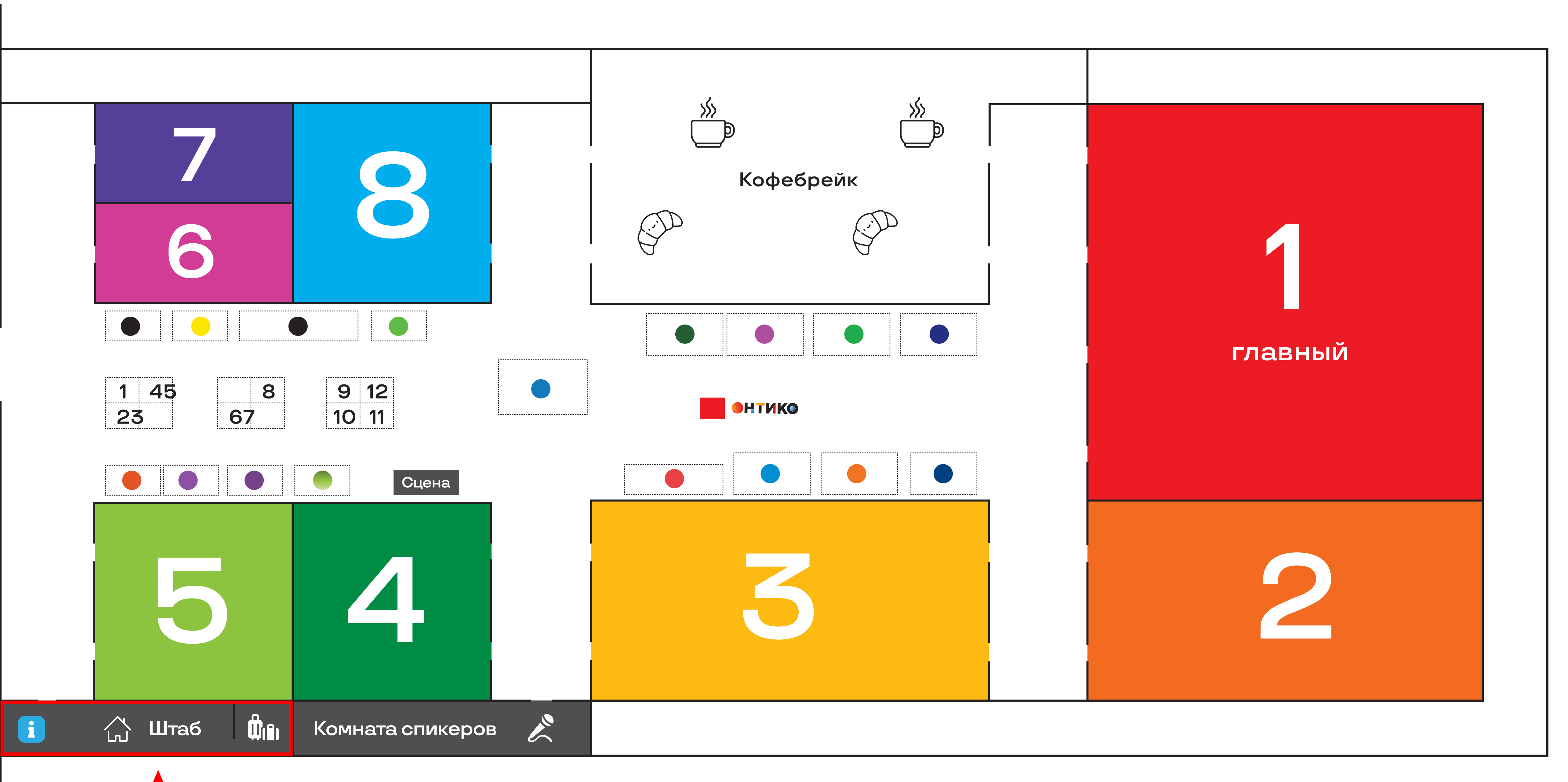
Премия для компаний, которые делают крутой контент для Хабра и тем самым вносят вклад в развитие сообщества и IT-индустрии в целом.

В конце брошюры для удобства есть оглавление

Оглавление А-Я

Оглавление по секциям

Доклады



Штаб, бухгалтерия, багаж

17 и 18 мая

8 залов

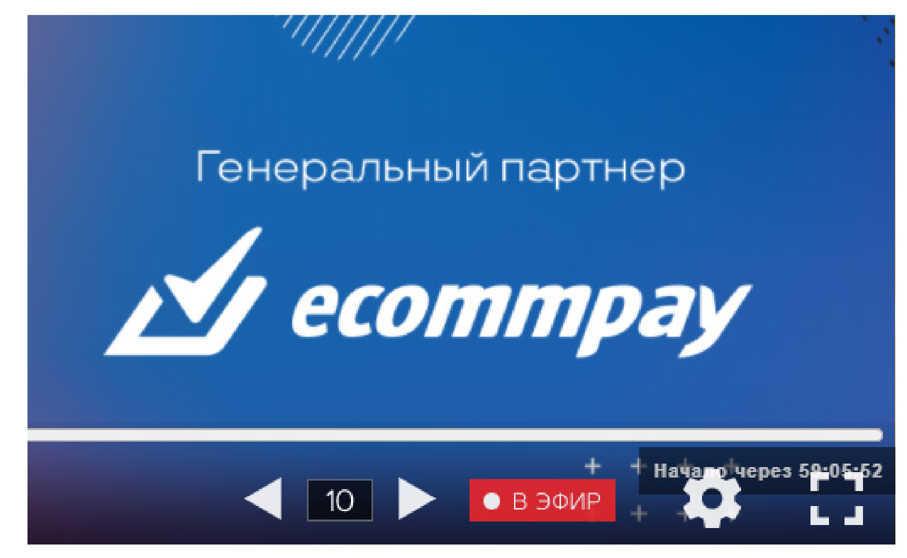
Видеозаписи будут

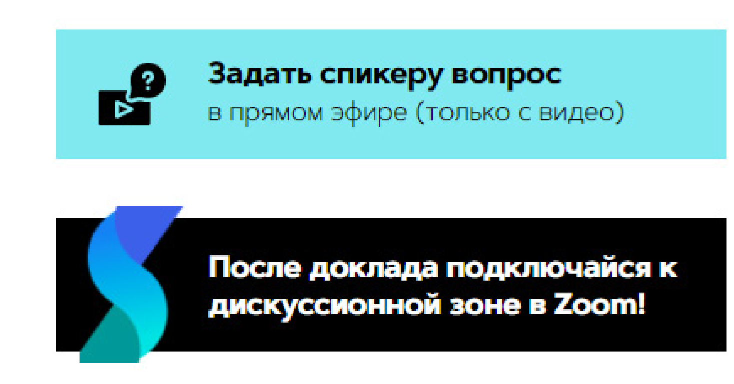
Вопросы в зале и цифровые кулуары
Совмещаем офлайн и онлайн!

На доклад и вопросы в зале - 1 час

И затем 1 час общения в цифровых кулуара

Онлайн-участники могут подключиться отсюда





Обеды

на втором этаже

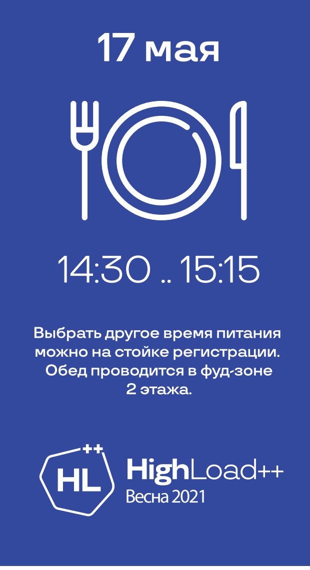
17 мая











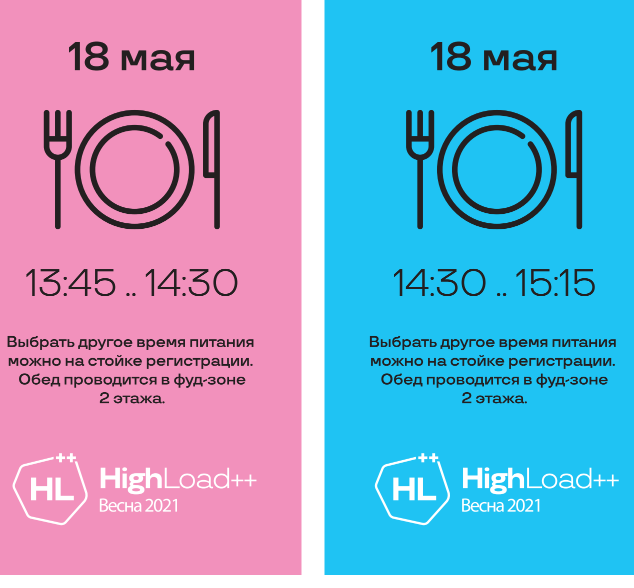


18 мая









Подключайтесь



#HLSpring2021

@HighLoadTalks

@HighLoadChannel

чаты залов
возле плееров залов
на онлайн-платформе

Партнеры


ecommpay

СБЕР МАРКЕТ

РоссельхозБанк

Aletheia
Digital

evrone

СИТИМОБИЛ

tarantool

badoo

luxoft
A DXC Technology Company

accenture

РТЛабс
группа компаний

Selectel

Red Hat

Jet
Инфосистемы Джет

Neoflex

GIS
ГАЗИНФОРМ
СЕРВИС

IT_ONE

ФЛАНТ

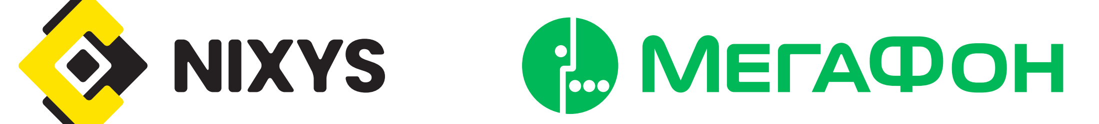
ozon{ech

ЦФТ
ЦЕНТР
ФИНАНСОВЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ

MIXVEL

exactpro
EXITUS ACTA PROBAT

ПСБ

NIXYS

МЕГАФОН

OTUS
ОНЛАЙН-ОБРАЗОВАНИЕ

GlobalDots
We Make IT Faster

Miran
data-center

PERCONA

kaspersky

QRATORLABS

PostgresPro

INTEGRITY
SOLUTIONS

Skillbox

avito.tech

CLO

IPONWEB

mail.ru
cloud
solutions



Конференция разработчиков высоконагруженных систем

17 и 18 мая 2021

Москва, Крокус Экспо

Генеральный партнер

